

GPS en bijen!

WEETJE:

Wist je dat er wel honderdduizenden bijen en miljoenen bloemen nodig zijn om een paar potjes honing te maken?

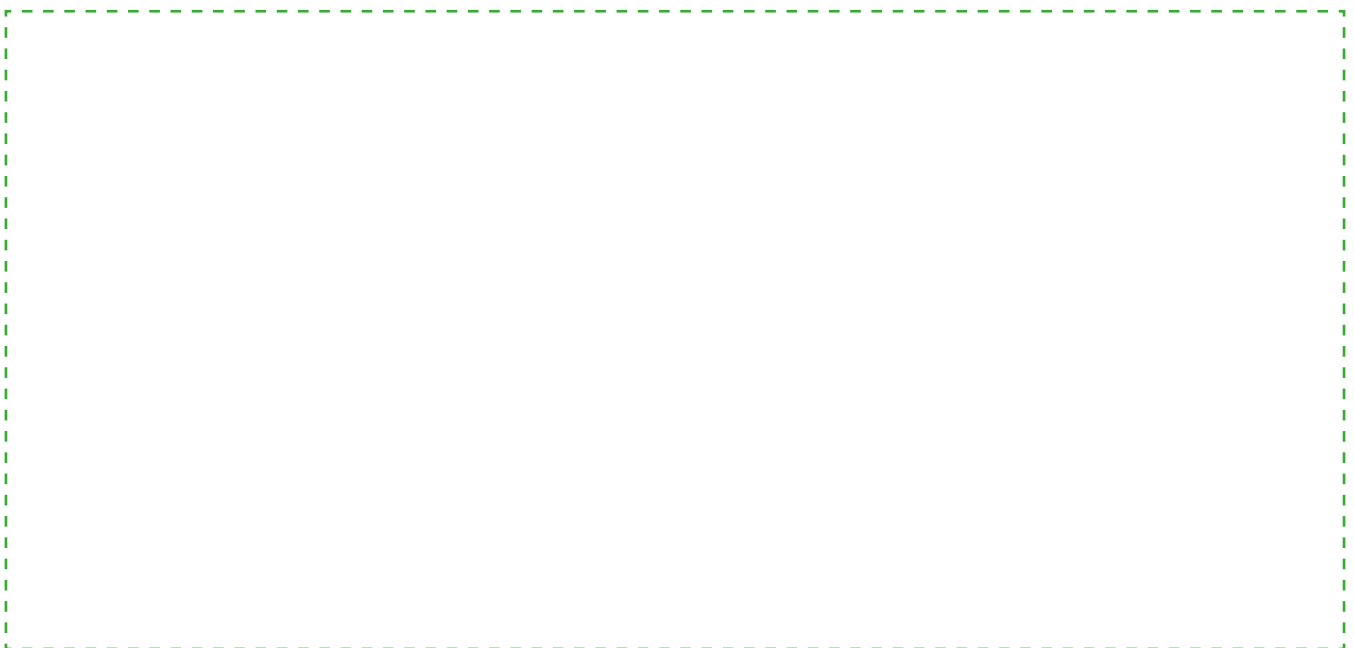


Navigeren is de weg weten. Navigeren kan op heel veel verschillende manieren.

Wij gebruiken onze mobiel met GPS om te navigeren. Hiervoor zijn satellieten nodig, dit zijn machines die om de aarde draaien. Een bij navigeert ook om bloemen te vinden. De bij vertelt dit aan andere bijen door een dans. Bijen gebruiken ook de stand van de zon om de weg te vinden en zij zien dingen die wij niet kunnen zien!

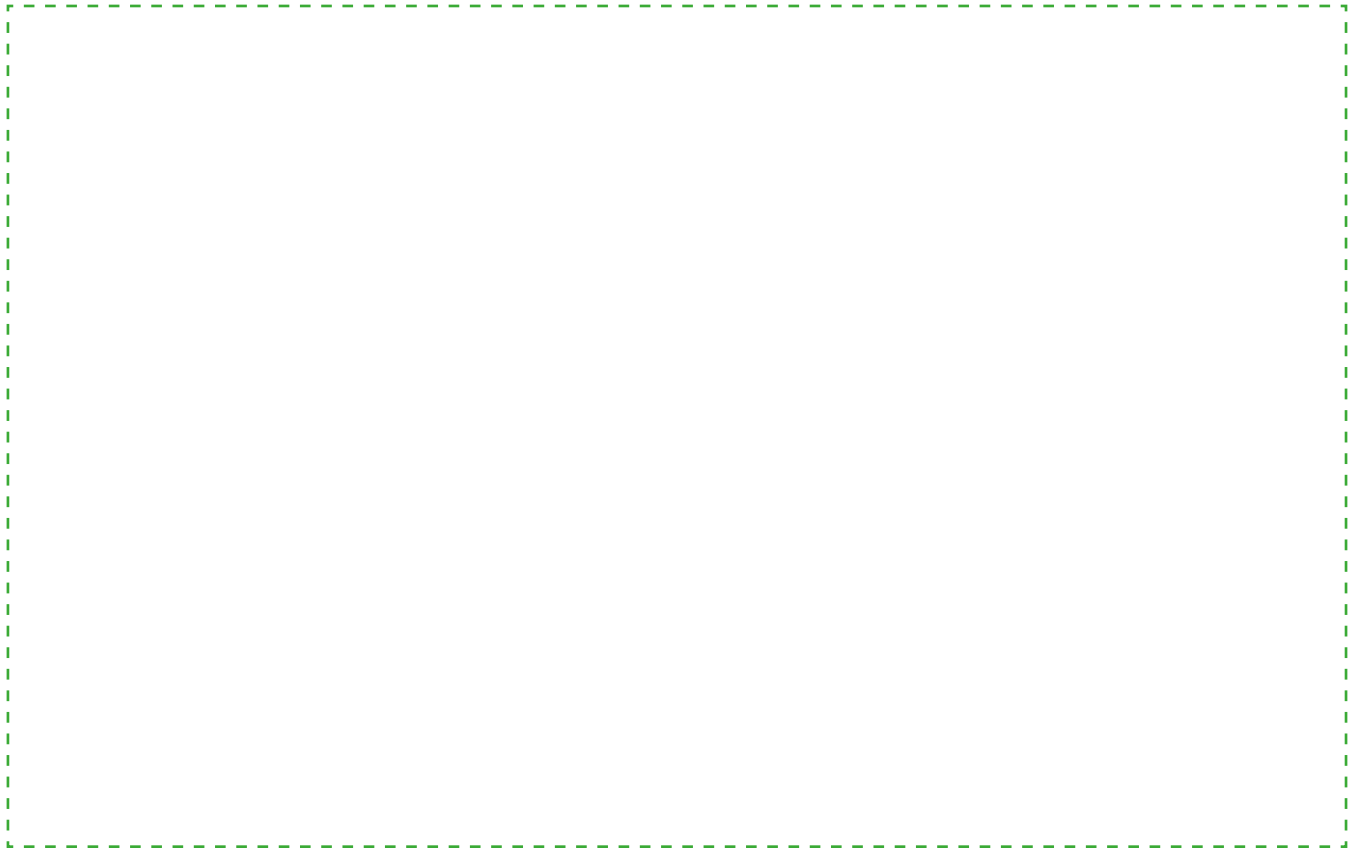
OPDRACHT 1

Kijk goed naar het digi-bord en trek de cirkels over die de satellieten van Diederik "zien". De mobiel "weet" waar Diederik is door satellieten die om de aarde draaien en radiosignalen vanuit de ruimte sturen.



OPDRACHT 2

Trek het patroon over dat de bij danst om aan elkaar te laten zien waar de bloemen zijn! Je mag er een bijenkorf en gras en bloemen bij tekenen: de wereld van de bij!

**WEETJE:**

Wist je dat een bij wel vijf ogen heeft? En dat bijenoog wel 7000 lenzen heeft. Wij hebben in ieder oog 1 lens (de lens is als de bril waardoor onze hersenen kunnen zien).